

PK 72002 Performance	
Datos técnicos (DIN 15018 H1-B3)	
Momento de elevación	68,0 mt 667,1 kNm
Máx. capacidad	22000 kg 215,8 kN
Alcance hidráulico máximo	20,5 m
Alcance máximo	29,7 m
Angulo de giro	infinito
Par de giro neto	
1 reductor de giro	4,5 mt 44,1 kNm
2 reductores de giro	7,0 mt 68,7 kNm

PK 72002 Performance	
Grúa standard	
Anchura de apoyo standard	8,6 m
Espacio para montaje	1,50 m
Anchura grúa plegada	2,50 m
Présion de trabajo	330 bar
Caudal recomendado	80 l / min - 100 l / min
Peso propio con gatos	5750 kg

Los equipamientos mostrados en este folleto no corresponden a la versión estándar. Para el montaje se han de atender las normas y reglamentos específicos de cada país. Nos reservamos el derecho de modificar las características sin ningún preaviso.



POTENCIA, ALCANCE Y PRECISIÓN



PK 72002 Performance – SU POTENTE ALIADA

La PK 72002 Performance demuestra su superioridad en el duro trabajo diario. La combinación entre gran potencia elevadora y poco peso propio, necesidad de poco espacio y la más alta facilidad de uso hace que sea una herramienta perfecta. Con el sistema de recuperación del aceite de retorno montado de serie se garantiza la más alta velocidad de trabajo y, simultáneamente, un servicio económico.



EXCLUSIVO DE PALFINGER: AOS – EL SISTEMA ACTIVO DE SUPRESIÓN DE OSCILACIONES





Sistema de gatos

Los soportes de gatos de serie con 8,6 m de apertura ofrecen una estabilidad óptima; también pueden obtenerse como opción gatos de apoyo abatibles en 180° hacia arriba. Los distribuidores para gatos de la grúa y los gatos adicionales van montados de serie en la base. La conmutación entre el mando de la grúa y de los gatos se efectúa eléctricamente. Los niveles de burbuja y el cuentahoras van montados de serie en la consola del distribuidor de gatos.

Distribuidor

El distribuidor pilotado con capacidad para Load-Sensing (caudal variable) está combinado con el mando por radio PALFINGER con respuesta al mando del porcentaje de carga y demás información vital para el operario.

Paso de aceite interior

Las conducciones interiores de aceite permiten una construcción compacta del sistema de prolongas. Permite una óptima protección contra daños.

Giro continuo con rodamiento

El sistema de giro continuo de serie ha sido mejorado con un rodamiento de 800 mm axial y radial con fricción casi nula. El acceso a los componentes hidráulicos y eléctricos en el interior de la columna es óptimo.

Válvulas pilotadas

Están colocadas de forma totalmente protegida contra golpes. Al igual que todo el resto de la grúa, la colocación de tuberías en los cilindros es limpia y segura.



Servicios hidráulicos adicionales

Tanto para el Jib como para otros accesorios hidráulicos se necesitan equipos hidráulicos hasta la punta. La colocación de los latiguillos en cadenas protectoras y sobre bandejas da una óptima protección a los mismos.

AOS

Este sistema opcional exclusivo de PALFINGER compensa activamente las oscilaciones propias del sistema de brazos. Ello permite realizar trabajos de alta precisión con mucha mayor rapidez y seguridad.

Brazos articulados adicionales

Hay disponibles brazos articulados adicionales de diferentes tipos y con diferentes versiones de brazos para ampliar las posibilidades de utilización de la PK 72002 Performance.

Recuperación de caudal

La alta velocidad de las prolongas se consigue gracias al sistema de recuperación de caudal instalado de serie, unido a tuberías de gran diámetro. La diferencia de velocidad de trabajo es abismal.

Elementos de diseño funcionales

- Cubierta en el área del distribuidor
- Cubierta para los latiguillos detrás de la columna de grúa
- Soporte con los conductos hidráulicos situados en el interior

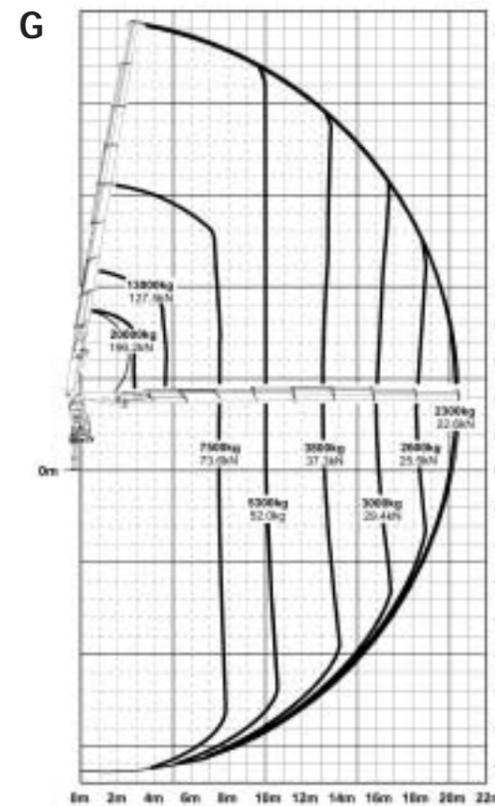
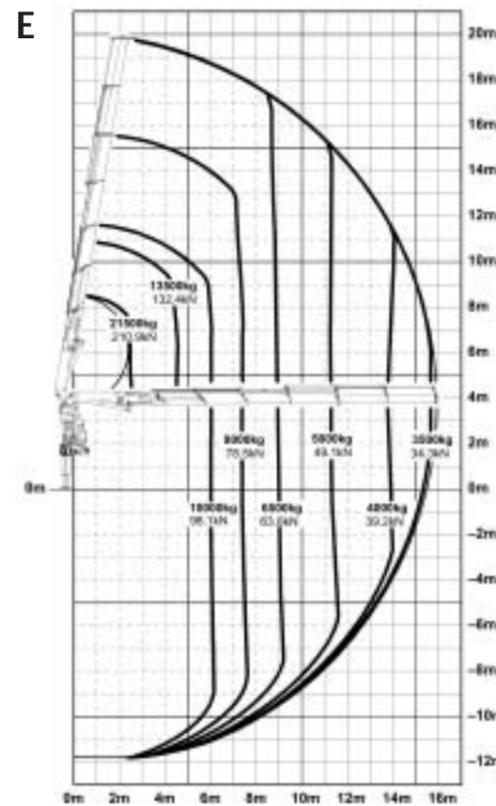
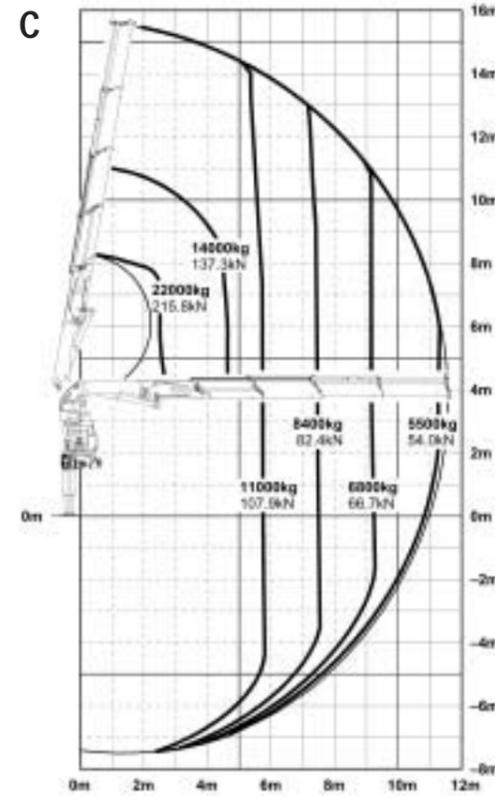
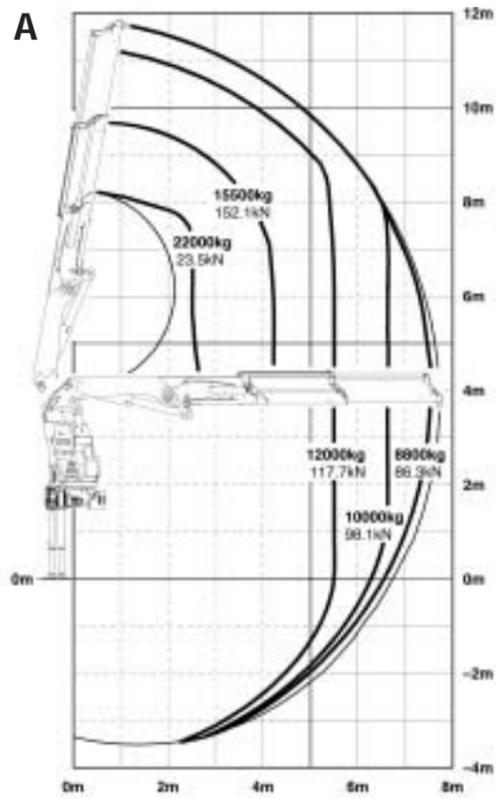


Equipamiento de serie

- Radiador instalado
- HPLS electrónico
- Indicación de carga en el mando por radio
- Mando por radio PALFINGER
- PALTRONIC 50
- Diseño funcional



PK 72002 Performance



Capacidad máxima

PK 72002 Performance A		
hidráulico		
Capacidad máxima: 215,8 kN/22000 kg		
Alcance	Capacidad	
4,4 m	146,5 kN	14930 kg
5,8 m	111,8 kN	11400 kg
7,5 m	86,7 kN	8840 kg

PK 72002 Performance D		
hidráulico		
Capacidad máxima: 215,5 kN/21970 kg		
Alcance	Capacidad	
4,4 m	140,0 kN	14270 kg
5,8 m	104,8 kN	10680 kg
7,5 m	79,5 kN	8100 kg
9,4 m	62,2 kN	6340 kg
11,4 m	50,5 kN	5150 kg
13,7 m	42,0 kN	4280 kg
mecánico		
15,9 m	26,5 kN	2700 kg
18,1 m	22,0 kN	2240 kg

PK 72002 Performance G		
hidráulico		
Capacidad máxima: 195,1 kN/19890 kg		
Alcance	Capacidad	
4,4 m	134,6 kN	13720 kg
5,8 m	99,7 kN	10160 kg
7,5 m	73,9 kN	7530 kg
9,4 m	56,2 kN	5730 kg
11,4 m	44,3 kN	4520 kg
13,7 m	35,4 kN	3610 kg
15,8 m	29,9 kN	3050 kg
18,1 m	25,6 kN	2610 kg
20,4 m	22,7 kN	2310 kg
mecánico		
22,7 m	14,3 kN	1460 kg
25,0 m	12,5 kN	1270 kg

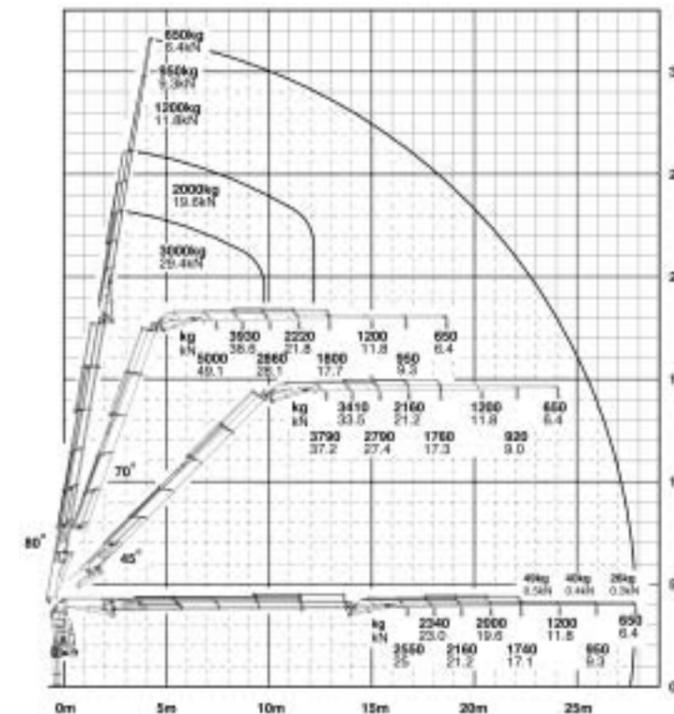
PK 72002 Performance B		
hidráulico		
Capacidad máxima: 215,8 kN/22000 kg		
Alcance	Capacidad	
4,4 m	144,5 kN	14730 kg
5,8 m	109,8 kN	11190 kg
7,5 m	84,7 kN	8630 kg
9,4 m	67,7 kN	6900 kg

PK 72002 Performance E		
hidráulico		
Capacidad máxima: 211,5 kN/21560 kg		
Alcance	Capacidad	
4,4 m	137,9 kN	14060 kg
5,8 m	102,5 kN	10450 kg
7,5 m	77,1 kN	7860 kg
9,4 m	59,7 kN	6090 kg
11,4 m	48,1 kN	4900 kg
13,7 m	39,4 kN	4020 kg
15,8 m	33,9 kN	3460 kg
mecánico		
18,1 m	21,5 kN	2190 kg
20,4 m	17,9 kN	1820 kg

PK 72002 Performance C		
hidráulico		
Capacidad máxima: 215,8 kN/22000 kg		
Alcance	Capacidad	
4,4 m	142,0 kN	14480 kg
5,8 m	107,1 kN	10920 kg
7,5 m	82,0 kN	8360 kg
9,4 m	64,9 kN	6620 kg
11,4 m	53,3 kN	5430 kg
mecánico		
13,7 m	33,3 kN	3390 kg
15,9 m	27,2 kN	2770 kg

Los alcances están indicados con el brazo principal a 20° y por ello no son los alcances máximos de la grúa.

PK 72002D PJ154C



PK 72002E PJ115D

